

Atelier

Impacts du changement climatique sur le bassin du Rhin

30 - 31 janvier 2013 - BMU Bonn



Internationale
Kommission zum
Schutz des Rheins

Commission
Internationale
pour la Protection
du Rhin

Internationale
Commissie ter
Bescherming
van de Rijn

International
Commission
for the Protection
of the Rhine

Conclusions de l'atelier

Conduite des débats :
André Weidenhaupt, Président de la CIPR

Bloc 1: Impacts des changements climatiques dans le bassin versant

- **Modifications du régime du Rhin (futur proche et éloigné)**
- **Nouveaux résultats d'autres études (bassin du Rhin)**
- **Evolution des températures de l'eau du Rhin**
- **Nécessité de compléter l'Etude de scénarios sur le régime hydrologique du Rhin**

Bloc 2: Impacts attendus du changement climatique en Europe et premières approches de stratégies d'adaptation

- **Connaissances sur les impacts, expériences et stratégies d'adaptation dans les autres bassins européens:**
 - **Danube**
 - **Elbe**
 - **Rhône**
 - **Loire**
- **Similitudes et différences dans les approches**
- **Aspects pertinents pour la CIPR**

Bloc 3:

Connaissances sur les impacts et possibilités d'adaptation dans les 3 domaines de la CIPR

Eventuelles mesures d'adaptation (niveau national/régional)

- **Présentation des travaux des trois groupes:**
 - **GT H: problématique des crues et des étiages**
 - **GT S: modification des débits et de la température sur la qualité de l'eau**
 - **GT B: fonctionnement écologique des cours d'eau (débits et température)**
- **Utilité pour la CIPR des mesures de niveau national/régional présentées: plan sur les pressions thermiques du Neckar, programme Delta, Explore 2070, ...**

Bloc 5: Synthèse des discussions du bloc 4

« Approches de stratégie d'adaptation dans le domaine de la gestion de l'eau – quelles sont les mesures envisageables/réalistes/acceptables ? »

Objectifs et priorités (question 1):

- **Nous allons dans la bonne direction**
- **Utiliser les actions, plans et mesures déjà décidés et entrepris (DCE, Programme Rhin 2020); utiliser les cycles de mise en oeuvre des directives.**
- **Synergies entre les groupes de la CIPR**
- **Intégration et collaboration d'autres secteurs: agriculture, transport, ...**
- **Mesures gagnant-gagnant et sans regrets**

Bloc 5: Synthèse des discussions du bloc 4

« Approches de stratégie d'adaptation dans le domaine de la gestion de l'eau – quelles sont les mesures envisageables/réalistes/acceptables ? »

Objectifs et priorités (question 1 - suite) :

- **Gestion du bassin dans son ensemble mais différencier selon les besoins, les particularités du bassin etc.**
- **Tenir compte des aspects transfrontaliers**
- **Tenir compte des particularités du système aquatique**
- **Approches à long terme**

Bloc 5: Synthèse des discussions du bloc 4

« Approches de stratégie d'adaptation dans le domaine de la gestion de l'eau – quelles sont les mesures envisageables/réalistes/acceptables ? »

Recommandations aux groupes et à la CIPR (question 2):

- **Amélioration des connaissances notamment des conséquences à long terme sur les crues et étiages mais aussi prise en compte des évolutions en matière de production énergétique, socio-économiques, ...**
- **Agir et décider même si l'on ne connaît pas tout**
- **Utiliser pleinement le potentiel des groupes**
- **Plus d'échanges entre les groupes, plus de synergies**

Bloc 5: Synthèse des discussions du bloc 4

« Approches de stratégie d'adaptation dans le domaine de la gestion de l'eau – quelles sont les mesures envisageables/réalistes/acceptables ? »

Recommandations aux groupes et à la CIPR (question 2):

- **Plus d'échanges avec les observateurs, les autres acteurs non liés directement à la gestion de l'eau (agriculture, transports, aménagement du territoire, ...)**
- **Améliorer la visibilité de la CIPR, notamment au niveau politique: mieux intégrer et „vendre“ nos résultats et produits**

Bloc 5: Conclusions générales de l'atelier

- **Prévention des inondations → les activités entreprises pointent dans la bonne direction; continuer dans la même direction**
- **Prévention en matière d'étiages → analyse disponible; plan de gestion des étiages, information et alerte sur les étiages**
- **Prévention en matière de températures de l'eau → quels leviers d'action?**
 - **Réduction des rejets anthropiques**
 - **Restauration écologique des cours d'eau (ne pas augmenter les températures; bénéfique aussi pour les autres domaines)**